

S1

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
POWYŻEJ POZIOMU ±0.00 (POWYŻEJ COKOLU)

1. istniejąca ściana ceglana - zakłada się przemurowanie małych fragmentów i naprawę pęknięć, uzupełnienie ubytków,
2. zakłada się skucie i odtworzenie istniejących uszkodzonych łęków w 20%,
3. mocowanie - warstwa zaprawy klejowo - szpachlowej 7)*
4. płyta termozłazyczna ze styropianu 8)* grubości 15cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż (AD)=0,033 W/(mK). Oznaczenie wg normy EN 13163:2012 EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-F10-BS75-DS(N)2-DS(70)-J2-TR80
5. warstwa zbrojąca:
 - wzmocniona do wys. 2,0 m powyżej cokołu (zaprawa klejowo-szpachlowa 7)* z zatopionymi 2 warstwami siatki z włókna szklanego o gramaturze min. 145 g/m3)
 - powyżej standardowa (zaprawa klejowo - szpachlowa 7)*
 - zatopiona 1 warstwa siatki z włókna szklanego o parametrach j.w.
6. farba gruntująca silikonowa pod tynki silikonowe 9)*
7. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego - silikonowego 10)* - struktura kamyczkowa o uziarnieniu 1,5 mm wg kolorystyki

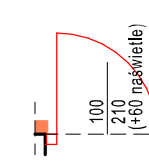
S6

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
POWYŻEJ POZIOMU ±0.00 (POWYŻEJ COKOLU)

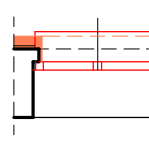
1. istniejąca ściana ceglana - zakłada się przemurowanie małych fragmentów i naprawę pęknięć, uzupełnienie ubytków,
2. zakłada się skucie i odtworzenie istniejących uszkodzonych łęków w 20%,
3. mocowanie - warstwa zaprawy klejowo - szpachlowej 7)*
4. płyta termoizolacyjna do izolacji termicznej ścian w bezpiecznych systemach ociepleń ze skłanej wełny mineralnej 37)* grubości 16cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż (AD)=0,035 W/(mK).
5. warstwa zbrojąca:
 - wzmocniona do wys. 2,0 m powyżej cokołu (zaprawa klejowo-szpachlowa 7)* z zatopionymi 2 warstwami siatki z włókna szklanego o gramaturze min. 145 g/m3)
 - powyżej standardowa (zaprawa klejowo - szpachlowa 7)*
 - zatopiona 1 warstwa siatki z włókna szklanego o parametrach j.w.
6. farba gruntująca silikonowa pod tynki silikonowe 9)*
7. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego - silikonowego 10)* - struktura kamyczkowa o uziarnieniu 1,5 mm wg kolorystyki

RS

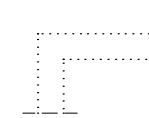
RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE
DO WYMIANY



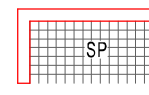
ŚLUSARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA
WRAZ Z NAŚWIETLEM PRZEWIDZIANA
DO WYMIANY.
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA
DLA CAŁYCH DRZWI NIE WIĘKSZY
NIŻ 1,3 W/m²K, DLA CAŁEGO NAŚWIETLA
NIE WIĘKSZY NIŻ 0,9 W/m²K



STOLARKA OKIENNA WRAZ Z PARAPETAMI
ZEWNĘTRZNYMI PRZEWIDZIANA
DO WYMIANY. WE WSZYSTKICH KWATERACH
NALEŻY ZAMONTOWAĆ NAWIEWNIKI
HIGROSTEROWANE.
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA
CAŁEGO OKNA NIE WIĘKSZY NIŻ 0,9 W/m²K



FRAGMENTY ISTNIEJĄCYCH STUDZIENEK
PIWNICZNYCH PRZEWIDZIANE DO DEMONTAŻU
(ROZBIÓRKI) W ZWIĄZKU ZAKŁADANYM
ZAKRESEM PRAC (TERMOMODERNIZACJA
BUDYNKU)



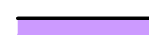
NOWE STUDZIENKI PIWNICZNE WRAZ Z KRATAMI
ZABEZPIECZAJĄCYMI PRZEWIDZIANE W MIEJSCU
DOTYCHCZASOWYCH STUDZIENEK
(ZLOKALIZOWANE W MIEJSCACH OKIEN I KRATEK
WENTYLACYJNYCH)

KrW

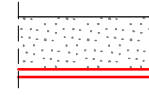
OZNACZENIA KRATEK WENTYLACYJNYCH
14X14 (cm), ZAKŁADA SIĘ WYMIANĘ
ISTNIEJĄCYCH KRATEK WENTYLACYJNYCH



PŁYTY STYROPIANOWE GR 15,0 cm
O WSPÓŁCZYNNIKU PRZEWODZENIA CIEPŁA
NIE WIĘKSZY NIŻ (AD)=0,033 W/(mK)
(OCIEPLENIE ŚCIAN PARTERU, I i II PIĘTRA)



PŁYTY ZE SKŁANEJ WEŁNY MINERALNEJ GR 16,0 cm
O WSPÓŁCZYNNIKU PRZEWODZENIA CIEPŁA
NIE WIĘKSZY NIŻ (AD)=0,035 W/(mK)
(OCIEPLENIE ŚCIAN PARTERU, I i II PIĘTRA)



PROJEKTOWANA OPASKA ŻWIROWA
SZEROKOŚCI 60,0 - 73,0 cm.
(SZEROKOŚĆ WRAZ Z OBRZEŻEM BET.),
OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 (cm),
ŻWIR 32/63 mm



PROJEKTOWANE HYDRANTY WEWNĘTRZNE
DN 25/30



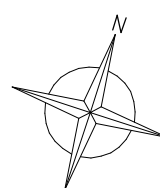
PROJEKTOWANE PARAPETY WEWNĘTRZNE
OKIENNE (PCV)
W WYBRANYCH OKNACH ZAKŁADA SIĘ
WYMIANĘ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH.

Wymiary sprawdz w naturze

- Szczegóły do ustalenia w ramach nadzoru autorskiego. Pozostałe informacje patrz część opisowa dokumentacji.
- Na rysunkach nie uwzględniono wszystkich elementów zlokalizowanych w pobliżu obiektu (np. przyłączy, elementów instalacji odgromowej i innych)
- Istniejące przyłącza pokazano na rzucie - stan istniejący, oraz na mapie.

- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wszystkie prace związane z zastosowaniem wybranych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi ich producentów. Wykonawca powinien zapoznać się z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów poszczególnych produktów.

- Należy zastosować płyty styropianowe samogasnące, oraz zastosować system ocieplania ścian NRO (system nierozprzeczniający ognia)



Rzut parteru 1:75
stan projektowany

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEN (POW. NETTO)			
1 Przedsiónek płyt. gres P :3.82 m ²	2 Korytarz, hall płyt. gres P :46.83 m ²	3 Schody wylewka beton. P :8.49 m ²	4 Sanitariat n. płyt. gres P :5.88 m ²
5 Sanitariat płyt. gres P :4.77 m ²	6 Korytarz płyt. gres P :6.12 m ²	7 Biuro projekt. wykl. PCV P :24.29 m ²	8 Biuro projekt. płyt. gres P :21.98 m ²
9 Ósrodek kształc. płyt. gres P :22.99 m ²	10 Z-ca dyrektora paneł drewn. P :10.53 m ²	11 Księgowość płyt. gres P :23.56 m ²	12 Pom. techn. płyt. gres P :7.69 m ²
13 Biblioteka płyt. gres P :52.14 m ²	14 Przedsiónek płyt. gres P :2.82 m ²	15 Sanitariat płyt. gres P :5.68 m ²	16 Magazyn płyt. gres P :4.40 m ²
17 Doradcy zawod. płyt. gres P :22.05 m ²	RAZEM: 274.06 m ²		

Dane liczbowe dotyczące całego budynku:

- Kubatura budynku : 5062,00 m³
 - Powierzchnia netto (piwnica+parter+I piętro+II piętro) : 1025,94 m²
 - Powierzchnia wewnętrzna (piwnica+parter+I piętro+II piętro) : 1180,68 m²
 - Powierzchnia całkowita (piwnica+parter+I piętro+II piętro) : 1379,18 m²
- Uwaga: przy obliczaniu pow. całkowitej pominięto powierzchnię zewnętrznych schodów, podestów, pochylni.

STUDIO MN

STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10

Temat/ Dokumentacja projekt - kosztorys. dla zadania p.n.:
projekt : Termomodernizacja budynku A
Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego
w Zabrze przy ul. 3 Maja 95
(działka nr 2286/71 i nr 2222/71)

Investor : Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7

Projekt : mgr inż. arch. Mariusz Nazar (architektura)
nr upr. 121/93

Sprawdził : mgr inż. arch. Ryszard Kwosek (architektura)
nr upr. 219/91

Rzut parteru - stan projektowany

Faza : projekt wykonawczy Branża : architektura nr rys. :

Skala : 1:75 Data : lipiec 2020 3A